Produktneuheit

29.07.2021

Große Traglast und hohe Reichweite – DENSO Robotics präsentiert neue Roboterserie

[](http://www.densorobotics-europe.com/)

* DENSO VM\_Frontansicht
* DENSO VM\_Rückansicht

[1](https://www.motek-messe.de/#1)[2](https://www.motek-messe.de/#2)

DENSO Robotics präsentiert die neue Roboterserie VM, die den hohen Leistungsstandard von DENSO Robotern auch bei höheren Traglasten und größeren Reichweiten bei unterschiedlichen anspruchsvollen Anwendungen setzt und die DENSO Produktpalette an kompakten Industrierobotern erweitert.  
  
Die VM-1500 / 1800 Modelle zeichnen sich neben einer herausragenden Beschleunigungs- und Geschwindigkeitsperformance kombiniert mit höchster Genauigkeit, unter anderem durch ein komplett geschlossenes Gehäuse mit darin voll integrierter Kabel- und Leitungsführung aus und bieten optional entweder einen besonderen Staub- und Spritzwasserschutz (Schutzart IP 67) als auch mit der Schutzklasse ISO-Klasse 5 ideale Voraussetzung für den Einsatz in Reinraum-Bereichen. Damit sind sie über Standardanwendungen bei der Automatisierung wie etwa der Automobilzuliefer- und Elektronikindustrie hinaus für besondere Aufgaben in Industrien geeignet, wie z.B. der Pharma- und Medizintechnik.  
  
Des Weiteren lassen sich Greifer, Sensoren und andere Peripherie-Geräte am Roboterarm durch die interne Verkabelung (EtherCAT) einfach und sicher implementieren. Mit einer maximalen Reichweite von 1.506 mm (VM-1500) bzw. 1.804 mm (VM-1800) sowie einer Traglastfähigkeit von bis zu 25 kg ermöglichen beide Modelle zahlreiche Einsatzmöglichkeiten, z.B. für Aufgaben wie (De)Palettieren, Montieren, Transportieren und Verpacken.  
  
Exklusiv sind beide Robotermodelle mit der neuen RC9 Steuerung von DENSO Robotics ausgestattet. Dieser Controller der neuen Generation bietet ein höheres Maß an offener, flexibler, und einfacher Integration durch die intelligente Steuerungsarchitektur mit integrierter SPS-Funktionalität und Benutzerfreundlichkeit.

 Ansprechpartner

* Frau S. Hausner
* +49 6105 2735 139
* [s.hausner@eu.denso.com](javascript:linkTo_UnCryptMailto('ocknvq,u0jcwupgtBgw0fgpuq0eqo');)

Halle 7 – Stand 7212

 Produktgruppe

Industrieroboter und Manipulatoren

 Kontakt

* DENSO Robotics Europe
* Waldeckerstr. 9
* 64546 Mörfelden-Walldorf
* Deutschland
* +49 6105 2735-150
* +49 6105 2735-180
* [info@densorobotics-europe.com](javascript:linkTo_UnCryptMailto('ocknvq,kphqBfgpuqtqdqvkeu\/gwtqrg0eqo');)
* [www.densorobotics-europe.com](http://www.densorobotics-europe.com/)